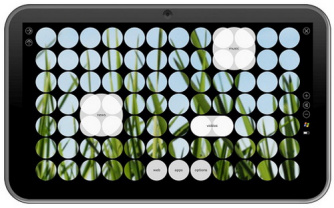

ExoPC Slate внешне очень похож на другие планшетные ПК, выпускаемые по всему миру, особенно на WeTab, дизайн которой также был разработан компанией Pegatron, что, тем не менее, никоим образом не умаляет всю прелесть его простой эстетики. Грани и задняя стенка планшета скруглены, а изготовлены они не из металла, как у iPad, а из прорезиненного на ощупь пластика.

Последний выглядит достаточно прочным и стойким к внешним воздействиям. Перевернув планшет, мы увидим привычный экран с широкой глянцевой черной рамкой, упрятанный за стеклянной пластиной.

Вряд ли кого-то удивит, что 11.6-дюймовый экран обеспечивает ExoPC большие возможности, однако в то же время увеличивает его габариты и вес. В сравнении с 8.9 –дюймовыми и 10.1-дюймовыми конкурентами его вес, равный 950 грамм ощущается значительно более явно при повседневном использовании.

В отличие от 7-дюймовых Galaxy Tab или Archos7, такого рода аппараты удобнее всего использовать либо на входящей в комплект подставке, либо на коленях лежа на диване или кровати. Собственно, в основном так мы и работали с ExoPC – сидели в интернете с дивана – и хоть он и вряд ли станет вашим постоянным компаньоном куда бы вы ни пошли, ничего не мешает засунуть его в сумку от ноутбука и взять с собой в поезд чтобы посмотреть пару фильмов на ходу.

Толщина планшета составляет 1.3 см, что не очень-то и много по сравнению с другими планшетами на Atom. Вдобавок – он всего на 5-6 миллиметров толще, чем iPad. За счет большого корпуса, ExoPC Slate оборудован 2 USB портами, выходом для наушников, разъемом для SD карт и выходом mini-HDMI. Также, в нем есть разъем для сим карты, что позволяет использовать мобильный интернет, однако в нашей тестовой модели отсутствовал 3G модуль.

Как и у большинства планшетов, 11.6-дюймовый дисплей, установленный в ExoPC имеет глянцевое покрытие. Несмотря на заверения компании в том, что он защищен от отпечатков пальцев специальным слоем, дисплей нашего тестового образца собирал их почище Шерлока Холмса. Для борьбы с грязью и отпечатками пальцев, в комплект поставки включена специальная тряпочка и средство для очистки экрана. Помимо глянцевого покрытия, дисплей может похвастать хорошим уровнем яркости, а его разрешение 1366 x 768 точек значительно отличает его от меньших 8.9-дюймовых и 10.1 – дюймовых собратов, оборудованных дисплеями с разрешением 1024x600.

Он хорош не только для просмотра видеоконтента в качестве 720p, но и для работы в интернете при горизонтальной ориентации аппарата. Кстати об ориентации: акселерометр оказался несколько медленным, по сравнению с другими планшетами на Atom, виденными нами. При смене ориентации экран чернеет и остается таким на секунду дольше, чем в других планшетах. Однако, функция автоматического разворота интерфейса может быть отключена или настроена более тонко в прилагаемом программном обеспечении Millenium.

В отношении углов обзора, экран ExoPC Slate значительно улучшился по сравнению с прототипами, которые мы видели летом, однако он всё еще не дотягивает до «хорошего». Цвета быстро выцветают уже после того, как угол взгляда отклоняется от перпендикуляра на 30 градусов по горизонтали. В вертикальной оси всё еще хуже, хотя происходящее на экране сможет разглядеть ваш товарищ, сидящий по соседству в поезде. Установленный в iPad IPS-дисплей задал очень высокую планку для экранов планшетов.

Итак, каким же оказался сенсорный экран в работе? Спешим обрадовать вас тем, что никаких замечаний к отзывчивости и восприимчивости ёмкостного дисплея у нас нет. Легких постукиваний и мазков более чем достаточно для того, чтобы выбирать элементы и прокручивать страницы. Если вы хотите дать пальцам отдохнуть, в комплекте поставки ExoPC идет ёмкостный стилус, однако он не очень пригодился нам в написании текста в панели рукописного ввода – как и большинство стилусов он более подходит для навигации в узких и тесных меню, а не для рисования и письма.

В рамке дисплея прячется сенсор освещенности и 1.3-мегапиксельная вебкамера. Как ни странно, никакого ПО для работы с ней на планшете предустановлено не было, однако в Skype камера успешно заработала и предоставила нам возможность сделать пару звонков. Два динамика в нижней грани планшета выдают неожиданно высокий максимальный уровень громкости, однако звучат зажато, так что насладиться любимыми композициями на них получится с трудом.

В планшете установлены процессор Intel Atom N450 с тактовой частотой 1.6 ГГц, 2 Гб оперативной памяти и SSD накопитель объемом 32 Гб от SanDisk. Они обеспечивают хороший уровень производительности. Как уже было сказано выше, нами не было отмечено никаких проблем при работе с ExoPC UI, за исключением слегка притормаживающих Flash игр. В целом, запуск нескольких приложений в рамках интерфейса, как и в рамках Windows 7 не приводили к чрезмерно медленной работе аппарата. Установленный в планшете чип Broadcom Crystal HD позволяет ему проигрывать локальное и потоковое видео в качестве 720p и 1080p. Трейлер в качестве 1080p без запинки был проигран встроенным медиаплеером ExoPC, также, планшет без усилий справился с трансляцией этого трейлера на 32-дюймовый HDTV через mini-HDMI. Осталось официально добавить в него WiDi и будет что-то!

Хотелось бы продолжить с хорошими новостями, однако те, кто знакомы с планшетами на Atom знают, что мы не питаем каких-то особых надежд на хорошее время автономной работы, по крайней мере до выхода Intel Oak Trail в первом квартале 2011. ExoPC Slate,

как и другие планшеты с Windows 7 не протянул и четырех часов в нашем тесте проигрывания видео. Более точно, несъемная 3-ячеечная батарея смогла обеспечить 3 часа и 26 минут при проигрывании видео в стандартном разрешении при установленной на 65% яркости экрана. Когда мы использовали планшет для серфинга в интернете и игр, время автономной работы приближалось к четырем часам, однако, как ни крути, большего из ExoPC не выжать и уйти с ним куда-либо на весь день без адаптера питания не получится.

ExoPC Slate – это пожалуй лучшая иллюстрация того факта, что Intel и Microsoft следует проделать серьёзную работу в отношении своих предложений для рынка планшетов. Несмотря на то, что предложенный компанией сенсорный интерфейс уникален и очень интересен, и он компенсирует отсутствующие в Windows 7 функции по удобной работе при помощи пальцев, над ним необходимо еще работать и работать. Для полноценного использования некоторых функций планшета необходимо обращаться напрямую к Windows 7.

Использование последней и производительных компонентов, необходимых для её полноценного функционирования имеет своим результатом высокое энергопотребление планшета, что, пожалуй, является его наибольшим минусом.

Если бы не пользовательский интерфейс, мы бы, наверное, забраковали ExoPC, как и другие планшеты с Win 7. Однако, абсолютно уникальный интерфейс в сочетании с интересными предустановленными приложениями значительно улучшают базовые возможности по сенсорному взаимодействию с Windows 7 до такого уровня, какой мы не видели ни в одном планшете под управлением ОС от Microsoft. В общем говоря, 600 долларов это достаточно большая цена за сырую платформу и аппаратную часть, которая должна быть воткнута в розетку большую часть дня. ExoPC будет неплохим выбором для разработчиков или тех, кто любит поиграться с необычными гаджетами, однако на текущий момент, планшет не дотягивает до уровня хорошего потребительского аппарата.

Общие	Производитель	ExoPC
Название	ExoPC Slate	
Год выпуска	2010	
Операционная система	Windows 7	
Размеры	Габариты (ДхШхТ) (мм)	295x195x14
Вес (грамм)	950	
Дисплей	Тип	LED-Backlit LCD
Размер	11.6"	
Разрешение	1366x768	
Мультитач	Есть	
Процессор	Тип	Intel Atom N450
Тактовая частота (ГГц)	1.6	
Память	Оперативная (RAM)	2 Гб
Встроенная	32 или 64 Гб (SSD)	
Камера	Основная	Нет
Фронтальная	1.3 Мп	
Аудио	Динамики	Встроенные

Выход для наушников	3.5 мм	
Микрофон	Есть	
Связь и коммуникации	GSM/CDMA/3G	Нет
Wi-Fi	802.11 b/g/n	
Bluetooth	2.1+EDR	
GPS	Нет	
Порты и разъемы	USB	2x
Карта памяти	SD/SDHC до 32 Гб	
HDMI	Mini HDMI	
Док-станция	Есть	
Навигационны кнопки	- Вкл/Выкл	

- Регулировка громкости (+/-)=

Датчики	Акселерометр	Есть
Интенсивности освещения	Есть	
Питание	Емкость батареи	-
Время работы	4 часа	
Информация	Цена	$625-725
Комплект поставки	-	**ExoPC Slate**

- Док
- Зарядное устройство
- Соединительный кабель
- Документация